FRANC. ERN. BRUCKMANNI, MED. DOCT. ACAD. CÆSAR. NAT. CUR. ET SOC. REG...

Franz Ernst Bruckmann

Digitized by Google

FR. ERNESTI BRVCKMANNI,

PHILOS. ET MED. DOCT. ACAD. CÆSAR. NAT. CVR. ET SOC. REG. SCIENT. PRVSS. COLLEG. ET POLIATRI WOLFFENB.

EPISTOLA ITINERARIA XLVII.

EXHIBENS

LAPIDES VULGARES,

NEMPE

AMIANTHVM, LAP. SCISSIL. GLACIEM MARIÆ, GYPSVM, LAP. CALCAR. ETC.

MVSEI METALLICI AVTORIS,

AD

VIRVM PRÆNOBILISSIMVM, CLARISSIMVM

ATQVE

DOCTISSIMVM, DOMINVM

DOMINVM

IOH. HENRIC. HAMPE,

MED. DOCT. &c.

FAVTOREM ET AMICVM COLENDISSIMVM.

WOLFFENB. MDCCXXXVI.

Digitized by Google

VIR NOBILISSIME ATQVE CLARISS.
DOCTISSIME DOMINE DOCTOR,
FAVTOR ET AMICE ÆSTVMATISSIME!

SVperſunt tantum, *Vir Nobiliſſime atque Doctiſſime* lapides quidam vulgares dicti, (figuratorum enim & corporum petrifactorum deſignationem alia occaſione alioque tempore *Tecum* communicabimus) nulla certa figura gaudentes, ex lapicidinis, foſſis calcariis, &c. eruti, vel in campis collecti, hinc paucis modo verbis iſtos in medium adducere placet, adſunt:

I. Amianthus.

1. *Amianthus* filamentorum breviſſimorum, *Topchauenſis Hung.*
2. Id. in duobus ſuis ſtratis, mit beyden Saalbändern. Ib.
3. Charta Asbeſtina incombuſtibilis ex dicto lapide ibid. parata.
4. Ead. Litteris typographicis impreſſa.
5. Ead. in qua effigies noſtra æri inciſa, prelo chalcographico impreſſa, videnda, cui Dom. Conſil. aulic. Schmidius, Brunſuicenſis, manu propria & ex tempore ſeqûentes addidit verſus:

Servat ut illa Tuos vultus Asbeſtina charta,
Sic doctrina, fides, fama perennis erit.

Brunſuigæ SCHMIDT, Conſil. aulic.
d. 12. Sept. 1726. Blanckenb.

Confer: quoque Hiſtoria noſtra naturalis lapidis τῦ ἀσβέςυ, eiusque præparatorum, chartæ, lini, lintei & ellychniorum incombuſtibilium. 4t. Brunſu. 1727.

6. Amianthus *Turcicus* albus ex filis longiſſimis conſtans.

7. Id. *Cyprius.*

8. Id. *Norveg.*

9. Charta Asbeſtina *Turcica*, admodum delicata, ſehr fein.

10. Amianth. *Zoeplicenſis Misniæ.*

11. Id. *Goldbergenſis Siles.* in ſehr ſchmalen Strichen und Adern / in ſchwartz glänzenden Geſtein.

12. Id. albus, ex lana alba breviſſima conſtans, in nigris & viridibus ſtratis, ex *mont. Gigant.*

13. Feder-Ertz f. gründl. Asbeſt, aderweiß an weiſſen ſilberglänzenden arſenicaliſchen Gold-Kies / de *Reichenſtein. Siles.*

II. Federweiß.

1. Gediegen Federweiß / Steinflachs / aurum in terra indicans, de vitriolo participans, chartam lacerans, videtur ut vitriolum ſolare ſtriatum Hungaricum; minera admodum rara, *Goslar.*

2. Dit. Weiß und als kleine glänzende Fäſergen. Ib.

3. Dit. in ſchwartzen Berg. Ib.

4. Dit. als Druſen gewachſen / ſehr ſchön. Ib.

5. Dit. glatt / als Talcum anzugreiffen. Ib.

6. *Alumen plumoſum* album & lanuginoſum.

7. Id. viride & ex albis filamentis tenuibus conſtans.

8. Id. coloris incani.

III. Alumen ſciſſile.

1. Alum. ſciſſ. album, lacteum, ſtriatum, ſchiefriger Alaun, ſehr zart und zerbrechlich.

Digitized by Google

2. Gypſum ſtriatum ſ. Alum. ſciſſ. ex inſula *Hilgeland* vor der Elbe.

3. Id. album, pellucidum, ſtriatum, ex Gypſi fodinis ad pagum *Barmcke*, 1. mill. Helmſt. diſt. confer. Theſaurus ſubterran. Ducatus Brunſuicenſ. T. 1.

4. Id. lacteum, non pellucid. ſtriatum, durum,

5. Id. album, in ſtratis ſpaticeis incanis, ex ſpelunla, Teuffelsloch dicta, non procul Jena.

Das Töpffelsloch von Topffſtein / der darum gegraben wird / im Töpelsberge bey Jene / wird auch Teufelsloch genannt / von dem Geſpenſte / welches in Heyden- und Pabſtthum ſich darbey ereignet / und die vorüberreiſenden / ſonderlich in der Dämmerung bey Nacht / erſchrecket / gedrücket / verführet haben ſoll. vid. Beieri Geographus Jenenſis. p. 492. it. Schüttei Oryctog. Jenenſ. p. 42.

6. Talcum ſ. Alum. ſciſſ. petræum, album & rubrum, *Jenenſe*, alternatim poſitum, Ketzerſtein. vid. Kundmanni prompt. p. 281.

7. Id. rubellum, quod copioſe effoditur. Ib.

8. Id. rubrum, colore cinereo variegatum. Ib.

9. Id. album, in cuius medio ſtratum ſ. vera ſaxi foſſilis gypſei cinerei coloris. Ib.

10. Lapis gypſeus *Jenenſis*, ex quo ibid. Gypſum coquitur, & a muſarum filiis arena bibula paratur. Liber: die auserleſene Frauenzimmer Medicin. dictus, hoc foſſile ad dentifricia cap. XXII. p. 65. commendat. Lipſ. 1715.

IV. Lapis ſciſſilis, Schieffer.

1. Lap. ſciſſilis niger, metalli expers, *Goslar.* quo tota urbs tecta.

2. Figurirter / rectius marmorirter Schiefer-Stein / *Hartzgerodenſis*. 1727.

3. Id. niger, pinguis, als Letten anzugreiffen / mollis

lis & cultri raſuram admittens, in aere dilabitur. Ib. 1727.

4. Id. calcarius, ex albo-ſubflavus, materia quaſi pingui obductus, *Oſnabrug.*

5. Id. calcar. muſco quaſi lapideo tenui obtectus. Ib. 1729.

6. Id. ſplendens, ut argentum felium, coloris ex brunno-rubicundi; in magnis tabulis *Pyrmontii* effoditur, quibus incolæ domos ſuas tegere ſolent. 1729.

7. Id. marmoratus *Poſtampienſis.*

8. Id. albus, venis flavis & brunnis marmoratus, reperitur *Oſnab.* in lapicidina ſenatoria inter dendritas. 1729.

9. Id. rubeſcens, maculis raris albis notatus, tenuis, de *Langen Altheim.* 1731.

10. Weiß- und gelbfleckigte marmorirte dünne Schiefer / de *Uebermannshofen*, dition. *Pappenheim.*

11. Gläntzender talckigter Schiefer mit ſchwärtzl. Figuren und längl. Flecken; *Rochlitii in Miſnia* effoſſus.

12. Id. ſilberfarbiger / mit gelb und weiſſen Flecken / als kleine gebundene Beſens anzuſehen. Ib. 1732.

13. Id. talckigter mit längl. dunckelbraunen egalen Fleckgens. Ib. eod.

V. *Selenites.*

1. *Lapis ſpecularis* ſagittæ formis, flaveſcens, pellucidus, in gypſum ſubtiliſſimum candidiſſimumque exurendus, ex gypſi fodinis in *Mont Martre* ad *Lutetiam Pariſiorum.*

2. *Selenites* Gallicus. Ib.

3. Id. ruber, intermixtis parvis ſpati albi maculis, *Polon.*

4. Id. ex luteo-ruber, opacus, denſus, non pellucidus, *Maslenſis* vid. Hermanni Maslographiam, pag. 195.

5. Id.

Digitized by Google

5. Id. in laminas, ut glacies Mariæ, ſciſſilis, ex argillæ fodina Ib.

6. Id. in parvis angulatis fragmentis. Ib.

7. Glacies Mariæ candidiſſima, pellucida, ex calcis & gypſi fodinis *Quedlinb.* 1720. eruta.

8. Ead. colores arcus cœleſtis offerens. Ib.

9. Ead. flavescens, in laminas fiſſilis, & magnis tabulis. Ib.

10. Ead. coloris adhuc plus ſaturat. flaveſcent. in lam. fiſſilis, & magnis tabulis. Ib.

11. Tabula magna, craſſa, alba, clara & pellucida, in laminas perplures fiſſilis ex dicta glacie, quæ hinc inde optimos Iridis colores exhibet. Ib.

12. Ead. flaveſcens, pellucida, venis albis anguſtis & latis diſtincta. Ib.

13. Ead. omnium optima, pellucidiſſima, craſſa, non ſine Iride verſicolori. Ib.

14. Vena Selenitæ, Glintzer-Spaat, Marien-Glaß, in ſtratis Alabaſtri cinerei, in zwey Saal-Bändern von ſchwartzgrauen Alabaſter, de *Steigerthal.* confer. Behrens Hercynia curioſa p. 135. ex hoc marmore integræ menſæ Glacie Mariæ tectæ, & pulchre politæ, jucundo adſpectu, Northuſæ parantur.

15. Glac. Mariæ de *Tiede & Stetternburg*, 1. mill. *Wolffenb.* diſt. reperitur in viis & quoque in gypſi-fodinis montis cujusdam ad dictum pagum *Tiede.*

16. Selenites pelluc. albus, mit rother Berg-Art. *Luneburgenſ.*

17. Id. ex albo, rubro & cinereo mixtus, obſcurus, Druſenartig. Ib.

18. Id. obſcurus, in fragmentis prismaticis, *Anglicus de Heddington.*

19. Id. *rhomboidalis* lacteus, aus der Raths-Stein-Grube beym Heger-Thor zu *Oſnab.* 1729.

20. Alia

20. Alia ejuſd. ſpecies, obſcura, ferme lactea, cum terra ochracea Ib.

21. Duæ ſpecies ejuſd. una coloris lactei non pellucidi, altera diaphana, ex calcis & lapidicina ad arcem *Linde*, non procul. *Hannovera*. Hic lapis nunquam non, quando finditur, ſit in majores, ſit in minores & minimas particulas, figuram rhomboideam retinet, & omnia ejus fragmenta ſunt & fiunt rhomboidea.

22. Glac. Mar. pellucid. alba, in lam. fiſſilis, cum ſtrato mineræ æris adhærente, ex cuprifodinis *Neoſolienſibus in Valle Dominorum*, *Hung.*

23. *Selen. rhomboidalis*, de *Sebelsdorff*, non procul *Cronachio*.

24. Id. ex albo incanus, impurus, in venis aluminis *Commodauenſibus Bohem.* interdum obvius, vulgus metallariorum ibid. *Alumen foſſile*, a ſimilitudine cum alumine, ſed improprie vocat, nam aluminis plane expers eſt.

25. Id. Druſenartig, *Ilmenavienſ. Thuring.*

Lapis Bononienſis pellucidus, albus, quaſi ſeleniticus, videtur plane ut Glacies Mariæ, in obſcuro phoſphoreſcens.

1. *Lapis Smiridis*, ſub pulveris forma, offic.

2. Minera ejuſd. Schmirgel-Stein ex *Miſnia*.

In *Villa Joh. Georgii* Anno 1714. teſte Joh. Chriſt. Engelſchall in Beſchreibung der Exulanten- und Berg-Stadt Johann Georgen Stadt p. 189. vena lap. ſmiridis primum detecta.

3. Minera ejuſd. in lapide Talcoide albo albo ſplendente, Schmergel, *Schneeberg*. 1730.

VI. Gypſum & Lapis calcarius.

1. Tabula quadrata, marmoris inſtar, polita & lævigata, Gypſi, coloris clare-carnei pulchri, non procul *Barutho* effoſſa.

2. Ead.

Digitized by Google

2. Ead. marmorata, coloris hepatici. Ib.

3. Ead. punctis & maculis notata, mit artigen dunckeln Sprenckeln. Ib.

4. Ead. hell und dunckelbraun wolckigt marmorirter Gibs mit dergleichen Sprenckeln und gantz ſubtil dabey befindlichen Aederlein. Ib.

5. Ead. Leberfarber und feſter Gibs/ de *Tröſtendorff*, 1. mill. *Gold Cronachio* diſt.

6. Ead. etwas lichter und ungemein ſchön wolckigt marmorirt. Ib.

7. Ead. dunckel Leberfarber und gantz zart-getipffelter Gibs/ ex Gypſi-fodina *Baruthina.*

8. Ead. ſchön marmorirter Ib.

9. *Gypſum.* Ib.

10. Gibs-Stein de *Lüneb.*

11. Dit. mit vermiſchten Marien-Glaſe/ ſo zimlich rar. Ib.

12. *Gypſus nativus* ſ. *Porcellana Lüneburg.* eſt lapis gypſeus in igne vitro albo abductus, ſiehet als weiß Porcellain.

13. Id. ſtriatus, eſt potius alumen ſciſſile album, de Inſula *Hilgeland.*

14. Lapis arenarius, Silber-Sand/ a ſplendore argenteo, de *Wembſen*, 3. mill. Hannovera diſt. ex quo ibid. Gypſum coquitur; in eadem fodina interdum & ſulphur nativum flaveſcens occurrit.

15. Lap. corneus, lactei coloris, cum calce mixtus, *Lüneburgenſ.*

16. Lap. calcarius albus, non coctus Ib.

17. Id. ex albo-cinereus *Wagricus*, de *Segelberg*, 4. mill. *Lubeca* diſt. in *Halſatia.*

18. Id. Druſiger Kalck-Stein/ referri poſſet ob elegantem colorem album & pulchram concretionem

Digitized by Google

ad flores Martis? iſt auf St. Michael-Grube in der Eyleuloh / Wunſ. B. A. Ref. in 25. Lachter Truſſe bey dem ordinairen Eiſen-Stein einsmahls mit geſpüret worden.

19. Id. niveus, non coctus, de pago *Sachswerffen*, 1. mill. *North.* diſt.

20. Id. albus vel gypſeus, ex ſpelunca, die Hölle *Sylv. Hercyn.* conf. Behrends Hercynia curioſa.

VII. *Ammochryſos.*

1. *Sterile nitidum* aurei ſplendoris ſ. lapis ſciſſilis aurei, rectius cuprei, ſplendor. Gold-Glimmer oder Klimmer / Gelber-Glimmer / Katzen-Gold / eſt ſpecies ſilicis fragilis, arenam auream exhibentis, ſed ſterilis, metalli expertis, ex rubro & albo mixti, ex agris *Vallis Divæ Mariæ*, Ducatus Brunſv. conf. Kundmanni prompt. p. 199. 281.

2. Id. nigrum, miculis nigris obſcure ſplendentibus longioribus totum refertum. *Helmſtadt.*

3. Id. ex albo & nigro mixtum, quo nonnulli probe contrito, arenæ ſcriptoriæ loco, utuntur; ab ejusmodi arenis Romæ mons Laniculenſis nomen habet montis arei, teſte Kentmanno, Catal. foſſil. Sileſ. p. 28. *Helmſtadt.*

4. Micæ argentei ſplendoris in ſilice ex albo-rubeſcente, Katzen-Silber. Ib.

5. *Aurum felium*, ut cuprum videtur, hinc rectius Katzen-Kupffer vocaretur, in ſilice duro brunno & nigricante, *Weſerling.*

6. *Argentum felium* in ſilice arenario, fragili, brunno, *Wolffenb.*

7. Id. ex monte *Harenberg* dicto; Ib.

8. Id. ex agris pagi *Denckte*, ein halb mill. *Wolffenb.*

ſenb. diſt. eſt lapis ſciſſilis brunnus, ſubtiliſſimis micis argenteis refertus.

9. Id. in ſtratis Oolithi in monte. Oeſelberg/ 1. mill. *Wolffenb.* diſt. obvius, eſt lapis arenarius ſciſſ. miculis ſubtiliſſ. argenteis.

10. *Argyrites* ſ. *mica argentei ſplendoris*, Silber-Stein/ a pulchro colore argenteo, Silber-Weiß/ Silber-Glimmer/ a ſplendore albicante; eſt lapis ſterilis & nihil cum argento, præter ſplendorem argenteum, commune habet. vid. Kundmann l. c. pag. 199.

11. Id. rubicundus, ex miculis ſplendent. cuprum purum colore æmulantibus totus conſtans, ex *Zaboto Sileſiæ.*

12. Saxum arenarium Talcum conſtringens, ex agro *Teplicenſi Bohem.*

13. Lapis ex rubro-nigricans, totus argentum ſplendens referens, de monte *Geiersberg Bohem;* totus mons ex iſto pulchre-micante lapide compoſitus eſt.

14. *Argentum felium* ſ. miculæ argentei ſplendoris in lapide fiſſili, gryſeo, cujus pars inferior averſa ſtipulis parvis nigris referta, ex monte *Jeruſalems-Berg* ad *Cæſareopolin Hung.*

15. Id. in fruſtulis reniformibus. Ib.

16. Id. undique ſtipulis & maculis nigris refertum. Ib.

17. Lap. ex albo-flaveſcens, miculis argenteis majoribus denſe refertus.

18. *Argyrites* ex monte *Kynaſt. Sileſ.*

19. Katzen-Silber / lapis niger micis argenteis, worunter es in die 80. biß 88. Fuß tieff erſt Stein-Kohlen giebt/ aus dem Peesberg bey Oßnabrück.

20. Silices micis ſplendent. argentis undique mixti, talckhaltige Steine / de *Pleyſtein* in *Palatinatu.*

Et hæ ſunt præcipuæ mineræ metallicæ, mineralia & lapides muſei noſtri metallici. Perplures figuratos, & aliquot millia petrifactorum corporum, offerimus, quorum autem catalogum alio tempore Tecum, *Vir Nobiliſſime*, ex animo & lubenter communicabimus. In præſenti hiſce vale, meque, ut facis, conſtanter ama. Scribeb. Guelpherbyti ex Muſeo 1736.

BRVCKMANN. D.

SS 549104

Digitized by Google